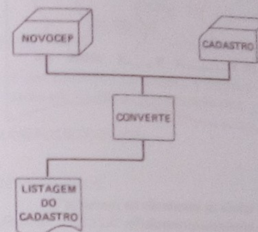
```
leia (FUNCIONÁRIO);
enquanto INSCRIÇÃO ≠ 0 faça
   CARGOCORRETO ← falso;
   para I de 1 até N faça
      se FUNCIONÁRIO·CARGO = TABELADECARGOSESALÁRIOS [I] · CARGO
         então se TABELADECARGOSESALÁRIOS [ I ] · SALÁRIO =
                  = FUNCIONÁRIO · SALÁRIO
                  então    CARGOCORRETO  ← verdadeiro;
                           abandone;
                  senão    cargocorreto ← falso;
                           abandone;
               fim se;
      fim se
   fim para;
   A ← 0 ; B ← 0 ; C ← 0 ; D ← 0 ;
   se CARGOCORRETO
      então A ← 1;
      se FUNCIONÁRIO·QUANTIDADEPRODUZIDA ⩾ 100
         então    B ← 1;
         se FUNCIONÁRIO·QUANTIDADEPRODUZIDA ⩾ 120
            então    C ← 1;
            se FUNCIONÁRIO·QUANTIDADEPRODUZIDA ⩾ 130
               então    D ← 1;
            fim se;
         fim se;
      fim se;
   fim se;

   {cálculo do pagamento bruto}
   PAGAMENTOBRUTOMENSAL ← A * FUNCIONÁRIO·SALÁRIO
                   * (1 + 0,05 * B + 0,1 * C + 0,1 * D) +
                   FUNCIONÁRIOS·TOTALDEGRATIFICAÇÕES;
   se PAGAMENTOBRUTOMENSAL > 100 000
      então
         se não   (FUNCIONÁRIO·QUANTIDADEPRODUZIDA ⩾ 130 e
                   FUNCIONÁRIO·TOTALGRATIFICAÇÕES > 0)
            então    PAGAMENTOBRUTOMENSAL ← 100 000;
         fim se;
   fim se;
   imprima    (FUNCIONÁRIO, PAGAMENTOBRUTOMENSAL);
   leia       (FUNCIONÁRIO);
fim enquanto;
fim.
```


PROBLEMA:

Numa determinada organização existe um Cadastro de Clientes em cartões. Como foram feitas algumas modificações no código de endereçamento postal (CEP), será necessário atualizar os endereços dos clientes existentes no cadastro de acordo com as descrições no boletim da empresa de correios e telégrafos.

O esquema abaixo é uma visualização do problema.



NOVOCEP corresponde a uma tabela de até 100 códigos de endereçamento postal e contém a correspondência entre o código antigo e o novo.

As descrições dos registros e do relatório são vistas a seguir:

Descrição dos registros dos cartões com NOVOCEP:

```
tipo cart = registro inteiro:   CÓDIGO-ANTIGO;
                                CÓDIGO-NOVO;
            fim registro;
cart: REG-CARTÃO;
```

Descrição dos registros dos cartões de CADASTRO e NOVOCADASTRO:

```
tipo cli  = registro inteiro:   NÚMERO,
                     caracter:  NOME,
                     caracter:  ENDEREÇO,
                     caracter:  CIDADE,
                     inteiro:   CEP,
                     caracter:  UF;
            fim registro
cli: CLIENTE;
```